

Национальная академия наук Украины  
Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского



Тезисы VII Международной  
научно-практической конференции

## *Pontus Euxinus 2011*

по проблемам водных экосистем,  
посвящённой 140-летию Института биологии южных морей  
Национальной академии наук Украины

Севастополь  
2011

влияла на количество гликогена в печени рыб, а в мышцах - приводила к увеличению на 35,5%.

Полученные нами данные показывают, что фипронил в исследуемых концентрациях в большей степени влияет на содержание гликогена в тканях рыб, чем диметоат. Причем, под его действием наиболее интенсивно протекают процессы синтеза гликогена в печени карпа. Тот факт, что изменение содержания гликогена в печени карпа в присутствии диметоата в водной среде оказалось менее выраженным по сравнению с таковым под влиянием фипронила, может свидетельствовать о разной чувствительности рыб к этим веществам, специфики «места» действия взятых соединений и их свойств.

### **Мирющенко И.А.**

Керченский государственный морской технологический университет  
98309, Украина, АР Крым, г. Керчь, ул. Орджоникидзе, 82,  
*kmti@aironet.com.ua*

## **АНАЛИЗ ВИДОВОГО СОСТАВА РЫБЫ В ТОРГОВОЙ СЕТИ Г. КЕРЧИ**

В торговой сети г. Керчи рыба поступает по двум каналам – импорт и местного прибрежного промысла. Импортируемая рыба реализуется в основном в магазинах, а местная – на рынке.

В состав импортной рыбы входит 36 видов, в основном океанической.

Исследование видового состава рыбы, вылавливаемой в Керченском проливе, прилегающих к нему морских районах осуществлялось путем регулярного посещения главного рынка г. Керчи. Рынок посещался один раз в декаду в период с сентября 2010 г. по май 2011 г.

Сбор информации осуществлялся путем фиксирования видового состава продаваемой рыбы, стоимости рыбы (за 1 кг, поштучно), количества продавцов. Собранная информация заносилась в таблицы, по которым строились диаграммы.

На центральном рынке г. Керчи в период сбора материалов осуществлялась продажа свежей, соленой, копченой и вяленой азово-черноморской рыбы, которая представлена 13 видами. Наиболее многочисленными и важными промысловыми видами были: султанка черноморская или барабуля (*Mullus barbatus ponticus*), бычок-кругляк (*Neogobius melanostomus*), бычок-песочник (*Neogobius fluviatilis*), камбала-калкан черноморская (*Scophthalmus maeoticus maeoticus*), лобан (*Mugil*

cephalus), пиленгас (*Mugil soiu*), сарган (*Belone belone*), сельдь черноморская (*Alosa pontica*), ставрида черноморская (*Trachurus mediterraneus ponticus*), Хамса азовская (*Engraulis encrasicolus maeoticus*), тюлька азовская (*Clupeonella delicatula*).

С 1 октября 2010 года начался промысел азовской хамсы. Первые результативные заметы были отмечены 9 октября в предпроливной части Азовского моря, но массовый промысел получил развитие только в 3-й декаде октября.

В первой декаде февраля 2011 года керчане начали трудиться на тюлочной путине. Промысловый лов тюльки начался только в январе, когда температура воды упала. В Азове наши рыбаки выловили 1000 тонн. Отметилось повышенное качество тюльки лучшее за последние лет десять.

Черноморская сельдь встречается на рынке на протяжении всего периода наблюдений, но начиная с сентября до середины октября количество реализаторов сельди не превышает 10 человек. К концу ноября наблюдается резкий спад до 5 человек и сразу же в первой декаде декабря резко возрастает, до 34 продавцов. Далее, наблюдается плавный спад, и количество продавцов сельди колеблется в пределах 14-18 человек.

Пиленгас реализовался на протяжении всего периода сбора материалов. В первые два месяца осени количество рыбы было не велико, но начиная с ноября, когда температура воды опустилась до +3...+2С, вылов рыбы стал более продуктивный и количество продавцов, реализуемых пиленгас, увеличилось до 10-17 и оставался постоянным на протяжении зимы 2011 года.

В начале октября зафиксировалась продажа лобана, которая продлилась на протяжении первой декады октября. Следующая реализация лобана началась с середины января и продолжается до сих пор.

Продажа саргана на центральном рынке была зафиксирована начиная с сентября по конец октября. Наибольшее число продавцов отмечалось в конце сентября. С конца октября продажа саргана прекратилась, но в 1-й декаде декабря сарган появился в продаже, реализовывало его 2 человека. Далее сарган не появлялся в продаже.

С сентября по ноябрь реализовался бычок-песочник; а кругляк появлялся в 1-2-й декадах октября, но с конца ноября его количество постепенно снижалось, и с января 2011 года продажа его прекращена.

Динамика реализации рыбы, добываемой в Керченском проливе и в прилегающих акваториях Азовского моря, соответствует динамике ее добычи, интенсивность которой регламентируется конкретно складывающимися гидрометеорологическими условиями.